

Title (en)

Packaging container made of flexible material in the form of a bag.

Title (de)

Verpackungsbehältnis aus flexiblem Material in Form eines Sackes oder Beutels.

Title (fr)

Réceptient d'emballage en matériau flexible sous forme de sac.

Publication

EP 0432614 A1 19910619 (DE)

Application

EP 90123161 A 19901204

Priority

DE 8914623 U 19891213

Abstract (en)

[origin: US5104235A] A packaging container made of flexible material has bottom and head ends along with front and rear walls. The front and rear walls have lower side borders juxtaposed to the bottom end and which are joined together along juncture fold lines which are parallel to one another. The front and rear walls have upper side borders juxtaposed to the juncture fold lines. The upper side borders of the front and rear walls are connected by side panels having outer fold lines at the second side borders and an inner fold line such that when the container is in a flat unfilled state, the side panels are sandwiched between the front and rear walls and the outer fold lines and inner fold lines respectively converge toward one another as the head end is approached.

Abstract (de)

Es ist ein Verpackungsbehältnis (1) aus flexiblem Material in Form eines Sackes oder Beutels beschrieben, bei dem die Seitenränder im Bereich des Bodenendes (2) einen parallel zueinander ausgerichteten und in einem sich zum Kopfende (8) erstreckenden Bereich einen zueinander konvergierenden Verlauf aufweisen. Zwischen der Vorderwand (13) und der Rückwand (14) des Verpackungsbehältnisses (1) ist an den Seitenrändern je eine sich über den konvergierenden Bereich der Seitenränder erstreckende Seitenfalte (20,21) eingelegt, deren innere Faltkante (16) in Verlängerung der zugehörigen Seitenrand-Faltkante 15 des parallelen Bereichs der Seitenränder angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 30/20

IPC 8 full level

B65D 30/20 (2006.01); **B65D 30/24** (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 31/10 (2013.01 - EP US); **B65D 31/142** (2013.01 - EP US); **B65D 75/5866** (2013.01 - EP US); **Y10S 383/906** (2013.01 - EP US); **Y10S 383/907** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2265145 A1 19760909 - JENTSCH HANS G
- [A] BE 629755 A
- [A] US 1716818 A 19290611 - HAMMOND TALBOT H

Cited by

CN105813947A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5104235 A 19920414; AT E89798 T1 19930615; CA 2032005 A1 19910614; CZ 625790 A3 19930217; DE 59001555 D1 19930701; DE 8914623 U1 19900201; DK 0432614 T3 19931011; EP 0432614 A1 19910619; EP 0432614 B1 19930526; ES 2048947 T3 19940401; HR P930403 A2 19941031; HU 206478 B 19921130; HU 908241 D0 19910628; HU T57666 A 19911230; LT 3217 B 19950425; LT IP356 A 19941025; LV 10222 A 19941020; LV 10222 B 19950420; NO 905403 D0 19901213; NO 905403 L 19910614; RU 1838203 C 19930830; YU 234490 A 19940624; YU 47921 B 19960520

DOCDB simple family (application)

US 62519890 A 19901210; AT 90123161 T 19901204; CA 2032005 A 19901213; CS 625790 A 19901213; DE 59001555 T 19901204; DE 8914623 U 19891213; DK 90123161 T 19901204; EP 90123161 A 19901204; ES 90123161 T 19901204; HR P930403 A 19930319; HU 824190 A 19901212; LT IP356 A 19930225; LV 920324 A 19921218; NO 905403 A 19901213; SU 4894167 A 19901212; YU 234490 A 19901212